

Сервисная информация

(сохраняйте эту карту для обслуживания)

Покупатель:	
Модель:	МС-PHONO 2006
Дата продажи:	

Изготовитель: ZHUHAI MEIXING ELECTRONICS FACTORY

**Адрес: No. 17 NanTeng Street, Qi Ao Island ,High tech Zone,
Zhuhai, KHP**

Тел: +86-756-3315656, Fax: +86-756-3317676

Дистрибьютор: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Гарантия

Zhuhai Meixing Electronics Factory гарантирует, что это изделие не имеет материальных и производственных дефектов (при условии соблюдения условий, сформулированных ниже). Zhuhai Meixing Electronics Factory гарантирует ремонт или замену (по своему выбору) этого изделия или любых дефектных деталей в этом изделии в течение 12 месяцев от даты покупки. На электронные лампы, как детали, имеющие естественный ограниченный срок службы гарантийный срок - 2 месяца. Для получения гарантийного обслуживания обращайтесь к дилеру Mingda, у которого вы купили это изделие. Для получения гарантийного обслуживания следует представить документ, подтверждающий покупку, служащий доказательством того, что гарантийный срок не истек.

Гарантия не распространяется на механические повреждения или на поломки, вызванные непредвиденными обстоятельствами, несчастным случаем, неправильной эксплуатацией, умышленной порчей, небрежностью, коммерческим использованием или модификацией изделия или любой его части. Гарантия аннулируется при неисправностях, возникших в результате несанкционированного вмешательства, модернизации, ремонта или обслуживания предпринятым кем-то другим, кроме Zhuhai Meixing Electronics Factory или дилера Zhuhai Meixing Electronics Factory



МС-PHONO 2006

Ламповый фонокорректор

Руководство пользователя

Mei Xing Electronics Factory

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за выбор лампового фонокорректора **MINGDA MC-PHONO 2006**. Он предназначен для предварительного усиления сигнала с ММ- и МС- звукоснимателей винилового проигрывателя и его коррекцию в соответствии с алгоритмом RIAA. Мы создали этот ламповый фонокорректор с любовью к звуку, и уверены, что он доставят Вам много часов наслаждения любимой музыкой. Внимательно прочтите руководство пользователя перед началом эксплуатации и сохраните его для обращения к нему в будущем. Следуйте рекомендациям, изложенным в руководстве пользователя, и Ваш ламповый фонокорректор будет радовать Вас долгие годы безупречной работой.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для вашей собственной безопасности, пожалуйста, внимательно прочитайте следующие инструкции перед подключением фонокорректора к электрической сети:

Убедитесь, что селектор сетевого напряжения, расположенный на задней панели блока питания фонокорректора установлен в положение, соответствующему напряжению Вашей электрической сети.

Фонокорректор и блок питания должны быть выключены, когда фонокорректор не используется, и они не должны использоваться при отсутствии надлежащего заземления. При длительных перерывах в работе, отсоедините электрический кабель от розетки электрической сети.

Внутри фонокорректора и блока питания имеется опасное напряжение. Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током, не удаляйте детали корпуса – внутри нет никаких частей, подлежащих обслуживанию пользователем. Для обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.

Фонокорректор и блок питания не должны подвергаться воздействию брызг, пролитой воды или других жидкостей. Не устанавливайте на них никакие предметы типа ваз, наполненных жидкостью. В случае попадания в него жидкости, немедленно выключите питание, отсоедините сетевой кабель от электрической сети и обратитесь к вашему дилеру для получения рекомендаций.

Чтобы очистить фонокорректор и блок питания, протирайте их влажной тканью без ворсинок. Не используйте никакие жидкости для чистки, содержащие спирт, аммиак или абразивы. Не распыляйте аэрозоль на ваш фонокорректор и блок питания или вблизи них.

В процессе работы, лампы нагреваются до высокой температуры, что приводит к нагреву корпусов фонокорректора и блока питания.

Для обеспечения долгого срока службы и соответствия заявленным параметрам, перед началом эксплуатации лампового фонокорректора, необходимо осуществить его правильный прогрев. Прогрев производится путем воспроизведения музыки в течение 10 дней по 4 часа в день. Пожалуйста, запаситесь терпением.

Типичные неисправности и способы их устранения.

Нет напряжения питания – индикатор питания не светится. Убедитесь в надежности подсоединения шнура питания к сети переменного тока. Убедитесь в том, что вилка вставлена до конца и питание включено. Убедитесь в целостности предохранителя.

Отсутствует звук в одном или обоих каналах – Убедитесь в том, что устройство включено (индикатор питания должен светиться). Проверьте правильность и надежность подсоединения источника сигнала и усилителя. Проверьте правильность выбора входа усилителя и включение его питания. Проверьте правильность и надежность подсоединения акустических систем.

Шум и гудение в акустических системах – Проверьте качество и исправность заземления: Шум (помеха в виде низкочастотного гудения) в колонках часто может быть вызван наличием многократного заземления отдельных компонентов системы. Это особенно распространено в системах, включающих тюнеры, видеомагнитофоны или спутниковые ресиверы, так как эти устройства подключаются к антенне. Поскольку антенны и их кабели всегда заземлены, между заземленной аппаратурой и антеннами могут возникать контуры заземления, протекание паразитных токов по которым может вызвать шум.

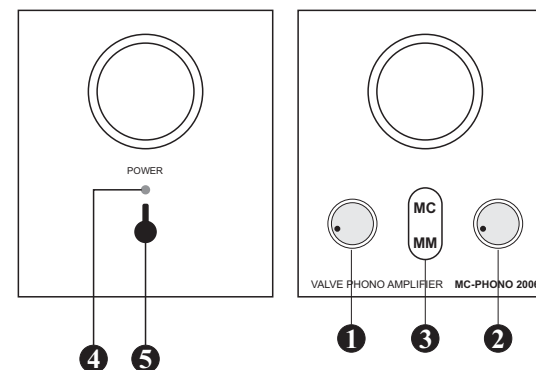
Неисправности, вызванные отказом ламп - Существует ряд причин для выхода из строя ламп в какой-то момент срока их службы. Как правило, лампы выходят из строя по одной, что позволяет при ухудшении звука или его отсутствии в одном канале, выявить проблемную лампу путем поочередной перестановки ламп из исправного канала (перестановку ламп можно производить только при отключенном питании усилителя, дождавшись снижения температуры ламп, соблюдая тип заменяемых ламп). Также неисправность лампы можно выявить, наблюдая за ее поведением (отсутствие свечения нити накала, искажения звука при легком постукивании деревянной палочкой по колбе лампы). Нарушение герметичности лампы выявляется по обесцвечиванию серебристого напыления в верхней части колбы лампы.

Комплект поставки

1. Фонокорректор MINGDA MC-PHONO 2006 - 1 шт.
2. Блок питания - 1 шт.
3. Сетевой кабель - 1 шт.
4. Кабель для подключения блока питания к фонокорректору - 1 шт.
5. Предохранитель электрический запасной - 2 шт.
6. Руководство пользователя - 1 шт.
7. Коробка упаковочная с упаковочным материалом - 1 шт.

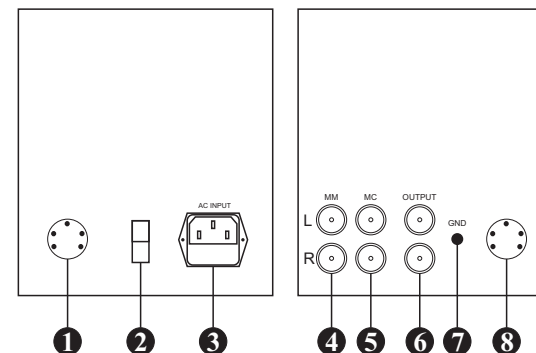
Органы управления

Передняя панель



1. Регулятор громкости. Вращение по часовой стрелке увеличивает громкость, против часовой стрелки - уменьшает.
2. Селектор входов.
3. Индикатор входов.
4. Индикатор включения питания
5. Выключатель питания.

Задняя панель



1. Разъем кабеля питания
2. Селектор сетевого напряжения
ВНИМАНИЕ! Этот усилитель может работать как в сетях с напряжением 230В, так и в сетях с напряжением 115В. Убедитесь что селектор установлен в положение, соответствующее напряжению Вашей электрической сети.
3. Разъем подключения сетевого кабеля с держателем главного предохранителя. Номинал предохранителя быть 1.5А (F1.5AL250V).
4. Входные разъемы для подключения ММ-звукоснимателя.
5. Входные разъемы для подключения МС-звукоснимателя.
6. Выходные разъемы для подключения к усилителю.
7. Винтовая клемма для подключения заземляющего проводника проигрывателя виниловых дисков.
8. Разъем кабеля питания.

Подготовка к работе

Аккуратно распакуйте упаковочную коробку, соблюдая осторожность, вытащите из нее фонокорректор, блок питания, кабеля и аксессуары. Проверьте фонокорректор и блок питания на предмет повреждений при транспортировке и при обнаружении таковых немедленно свяжитесь с дилером. Сохраните упаковочную коробку и упаковочный материал – они могут понадобиться Вам при отправке фонокорректора для сервисного обслуживания.

При перемещении фонокорректора из холода в тепло внутри него и на внешних поверхностях может образоваться конденсат. В этом случае перед подключением фонокорректора к электрической сети, необходимо подождать, пока он не прогреется до комнатной температуры, по крайней мере, в течение трех часов.

Убедитесь, что напряжение в вашей электрической сети находится в пределах 210-230В. Использование фонокорректора при повышенном или пониженном напряжении питания может снизить срок его службы и(или) привести к его поломке. Если напряжение в вашей электрической сети отличается от указанного выше, используйте стабилизатор напряжения.

При работе фонокорректора выделяется большое количество тепла. Установите его в хорошо проветриваемом месте, не накрывайте его тканью или другими предметами, затрудняющими циркуляцию воздуха. Не устанавливайте фонокорректор в тумбу с закрывающимися дверцами. Не устанавливайте фонокорректор на мягкой поверхности, например ковре или губчатом покрытии.

Подключите проигрыватель виниловых дисков к соответствующим входным разъемам в соответствии с маркировкой на задней панели фонокорректора. Обязательно подключите заземляющий контакт проигрывателя виниловых дисков к заземляющей винтовой клемме фонокорректора.

Подключите выходные разъемы фонокорректора к входным разъемам Вашего усилителя или ресивера в соответствии с маркировкой на задней панели фонокорректора.

Соедините кабелем питания фонокорректор и блок питания. Зафиксируйте разъемы, плотно закрутив гайки.

Подключите кабель питания к электрической розетке.

Поверните регулятор громкости в положение, соответствующее минимальной громкости (до упора против часовой стрелки).

Убедитесь в правильности всех подключений, включите проигрыватель виниловых дисков, после чего включите питание фонокорректора. Включение индикатора питания и подсветки подтвердит включение питания. Примерно через 60 секунд Вы сможете установить требуемую громкость и наслаждаться любимой музыкой. Включайте питание усилителя или ресивера в последнюю очередь, после включения питания проигрывателя виниловых дисков и фонокорректора. Следуйте этой процедуре при каждом включении аппаратуры, т.к. некоторые источники сигнала при включении могут генерировать опасные пики сигналов, способные повредить колонки.

Перед отключением питания фонокорректора, сперва выключите Ваш усилитель или ресивер, после чего убавьте громкость до минимума и выключите питание фонокорректора и проигрывателя виниловых дисков. Выключайте питания усилителя или ресивера в первую очередь, до выключения питания фонокорректора и проигрывателя виниловых дисков. Повторное включение фонокорректора может производиться не меньше чем через 60 секунд с момента выключения питания.

Срок службы ламп

Средний срок службы лампы зависит от многих параметров – тип лампы, ее установки, чувствительности колонок, размера и акустических характеристик помещения, музыкальных предпочтений, уровня громкости, стабильности электросети и т.д.

У новых ламп больше риск выйти из строя в период приработки – так называемая "младенческая смертность". После начального периода приработки лампы стабилизируются и отлично работают еще несколько тысяч часов, если не причинять им механических повреждений. Для обеспечения максимального качества звучания мы рекомендуем заменять лампы после 3000-5000 часов работы. Качество ламп ухудшается по мере износа и старения, и в первую очередь это связано с естественным процессом – катодной эмиссией. Некоторые лампы одного типа и одного и того же производителя светятся с разной яркостью. Такие отклонения яркости вполне нормальны и связаны с различиями в серебрении стеклянных колб. Если одна лампа светит ярче другой – это не повод для беспокойства.

Характеристики

- Чувствительность ММ вход: 1 мВ
- Сопротивление ММ вход: 47 кОм
- Коэффициент усиления ММ вход: 60 Дб
- Отношение сигнал/шум ММ вход: 90 Дб
- Входная чувствительность: 350 мВ
- Чувствительность МС вход: 0.1 мВ
- Сопротивление МС вход: 100 Ом
- Коэффициент усиления МС вход: 80 Дб
- Отношение сигнал/шум МС вход: 78 Дб
- Выходное сопротивление: 600 Ом
- Входные разъемы: Позолоченные RCA 2 группы (ММ, МС) на задней панели.
- Выходные разъемы: Позолоченные RCA 1 группа на задней панели.
- Напряжение питания: 110-230В(±10%) 50Гц